

## Session « SOLS POLLUES – INVESTIGATIONS ET TRAITEMENT »

**Mardi 25 juin 2019**

**France Chimie (ex UIC) – Le Diamant A  
14, rue de la République – 92800 Puteaux**

*Vous menez un état initial des sols, un diagnostic des eaux souterraines, un projet de remise en état, remédiation... il est essentiel que vous maîtrisiez les fondamentaux et les clés pour rédiger un cahier des charge pertinent, sélectionner et suivre les prestataires, dialoguer avec les autorités et porter un regard critique sur les résultats. Toutes ces étapes sont importantes lors des études et lors de la réalisation des travaux.*

**Objectif :** *L'objectif de cette formation est de permettre aux participants d'acquérir les connaissances de base nécessaires à une participation aux études de sol (écoulement des eaux souterraines, comportement des substances dans le sol, analyse de risques sanitaire et environnementale dans le contexte des sols pollués...). Seront ensuite abordés la Méthodologie d'étude de sols, La norme 31620 et la certification LNE, Les travaux de réhabilitation et pour finir il vous sera présenté l'exemple de gestion d'un site.*

*Tous les aspects développés seront étayés par un retour d'expérience abondant.*

*Cette session fournira une nouvelle fois au CNEEIC l'opportunité de donner la parole à quelques-uns des meilleurs spécialistes de l'industrie sur ce sujet.*

**Public visé :** *Maitre d'ouvrage, Service environnement, ingénierie, Service HSE, service ICPE et installations classées ...*

**Prérequis:** *Aucun prérequis n'est nécessaire pour cette formation*

**Moyens pédagogiques:** *Supports de présentation (1 fascicule par personne) + projection présentation sur vidéoprojecteur*

**Modalités d'évaluation:** *Cette formation ne fait pas l'objet d'une évaluation et n'est pas qualifiante.*

### **Intervenants:**

- CNEEIC
- France Chimie
- BRGM
- Industriels

**Programme de la journée du mardi 25 juin 2019**

**MATIN - Président de séance : XXX**

- 8h30** Café d'accueil
- 9h00** Présentation du CNEEIC – 15 min  
Pierre JOMIER & Jeremy DELVIGNE – CNEEIC
- 9h15** Cadre réglementaire et présentation des différents outils – 45 min  
Céline CAROLY – France Chimie & Jeremy DELVIGNE – CNEEIC
- 10h00** Comportement et migration des substances dans les sols – 60 min
- 11h00** Pause – 15 min
- 11h15** Hydrogéologie, modélisation des écoulements et surveillance des eaux souterraines – 75 min  
*Écoulement des nappes phréatiques – caractéristiques des sols – caractérisation des écoulements d'eaux souterraines - durée de rétention, possibilités et limites*  
Philippe MONIER – RETIA
- 12h30** Déjeuner sur place – 60 min

**APRES-MIDI - Président de séance : XXX**

- 13h30** Méthodologie d'étude de sols – interprétation de l'état des milieux (IEM) - plan de gestion – 120 min - *Etude historique et conception d'un diagnostic, Investigation sur site et interprétation, Réalisation des travaux*
- 15h30** Pause – 15 min
- 15h45** La norme 31620 et la certification LNE – 30 min
- 16h15** Exemple de gestion d'un site : des investigations aux travaux de réhabilitation – 60 min  
Nelly PETAPERMAL - SANOFI
- 17h15** Fin de la session